مفتاح الإجابة – للمعلم

الجذر النوني

1. ما قيمة ∛8؟

الإجابة: 2

2. الجذر الرباعي لعدد سالب يكون دائمًا عددًا حقيقيًا

الإجابة: خطأ

3. a = n√a^(____)

الإجابة: n/1

4. اكتب شرط وجود n√a كعدد حقيقي عندما n عدد زوجي

الإجابة: يجب أن يكون a أكبر من أو يساوي صفر

5. ما ناتج 4√16؟

الإجابة: 2

6. الجذر الفردي لعدد سالب يكون عددًا سالبًا

الإجابة: صح

7. ∛(-64) = ____

الإجابة: -4

8. بسّط العبارة ∛40

الإجابة: ∛40 = ∛(5×8) = 2∛5

9. خزان مكعب حجمه 1000 لتر مكافئ لـ 1000 متر مكعب تقريبًا، فما طول ضلعه بالمتر؟

الإجابة: 10

10. اكتب 3√(9^2) في أبسط صورة باستخدام الأسس

الإجابة: 2^(9/3) = 2^3 = 8